

NOM : _____

Devoir maison n°1

Compétences évaluées	I	F	S	TS	Commentaire
Raisonner 1					
Raisonner 2					
Calculer 1					

Exercice 1 Recopier et calculer en détaillant les étapes.

$$A = -\frac{7}{8} + \frac{3}{4}$$

$$B = \frac{2}{9} \times \frac{-3}{5}$$

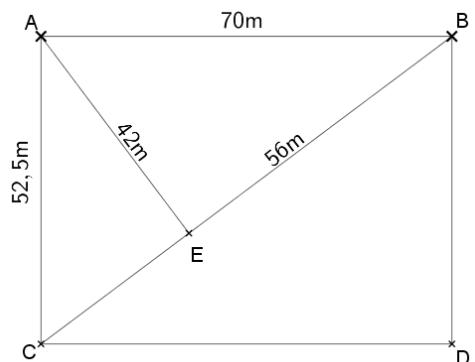
$$C = \frac{7}{3} : 3$$

$$D = \frac{1}{3} - \frac{2}{3} \times \frac{5}{-6}$$

Exercice 2 Un géomètre a découpé un pré rectangulaire en 3 parcelles de terrains constructibles.

a) Le géomètre prétend que le terrain ABE est rectangle en E.

A-t-il raison ou tort ?



b) Quel est le périmètre du terrain ACE ?

c) Déterminer la mesure de l'angle \widehat{BCD} .

d) Le prix du m^2 s'élève à 1 200 €. Déterminer le prix de chaque parcelle.